

浙江省优秀科技期刊  
中国电力报刊协会优秀期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊  
中国学术期刊(光盘版)收录期刊

## 《浙江电力》 编辑委员会

主任委员 陈安伟

副主任委员 韩祯祥 岑可法 毛剑宏

杨勇 朱松强 郑建义

曾挺健 韦巍

委 员 (按姓氏笔画排列)

马志明 毛俊海 王德仓 李继红

李颖毅 邬金海 刘卫东 杨泽荣

杨寿松 陈明军 张学强 周华

金利勤 施永益 胡列翔 胡松如

宣晓华 袁勤勇 黄民翔 盛德仁

章坚民 龚皓

主 编 宣晓华

副 主 编 张学强

## 浙江电力(月刊)

1975 年创刊 公开发刊

主 管: 浙江省电力工业局

主 办: 浙江省电力学会

浙江省电力试验研究院

编辑出版: 《浙江电力》编辑部

地 址: 杭州市朝晖八区华电弄 1 号

邮政编码: 310014

电 话: (0571)51211666

系统电话: (95)5231666

传 真: (0571)51211666

电子邮箱: zjdl@zj.sgcc.com.cn

出版日期: 2016 年 1 月 25 日

印 刷: 浙江兴发印务有限公司

## 目 次

### ·输配电技术·

基于 PSO 算法的直流有功功率调制参数优化研究	卢岑岑, 吴跨宇, 王晓茹(1)
柔性直流输电舟洋换流站无源 HVDC 启动试验中典型故障分析	吴俊, 方芳, 赵晓明(6)
智能变电站 SCD 文件可视化研究	侯伟宏, 徐丹露, 裘愉涛, 吴靖, 吴振杰(10)
变电站监控系统告警窗口优化设计方法	吴世伟, 施广德, 詹成国, 李靖霞, 纪陵(15)
架空绝缘导线带电接续技术的研究	沈一平, 蔡岳峰, 王昕(19)
组合式复合材料新型抱杆组塔技术	夏拥军, 倪达, 张亚迪(23)
小电流接地系统 4TV 接线极性判别方法	周戴明, 王志亮, 李康毅(27)
基于支持向量机的变电站过热故障的在线监测	余彬, 胡洛娜, 王吉哲(31)
老旧变电站的防洪改造措施探讨	朱勋, 童斐斐(35)
变电站 10 kV 线路接地的拉线判断辅助决策平台的设计	赵艳龙, 李勤超, 万东, 周立中, 谷剑峰(38)

### ·发电技术·

1 000 MW 超超临界机组汽轮机低转速轴承烧瓦的分析及处理	蒋序东, 许金峰(42)
1 000 MW 火电机组外置蒸汽冷却器及控制保护逻辑	李捍华, 郑卫东, 梁海腾, 邵帅(46)
解决 SCR 烟温偏高问题的 H 型鳍片省煤器的应用	李晓晖(50)
600 MW 机组高压调节阀振动大的原因分析及处理措施	徐升(53)
高频电源在静电除尘器上的应用	章志昕, 叶青, 来佳磊(57)
135 MW 燃煤机组 SCR 脱硝系统的设计	沈岚(61)

### ·经验交流·

基于 DSP 的声表面波温度测量系统的设计	何海国, 王佳, 金晓芬(66)
火力发电厂输煤系统卸船流程的节能优化	胡延年(70)

### ·信息·

下期要目	(18)
书讯	(60)
电力科技信息	(73)
浙江电网运行数据	(74)